CameraLink Base Configuration

RoHS

CLD-300

CameraLink DRIVER
カメラリンク・ドライバ

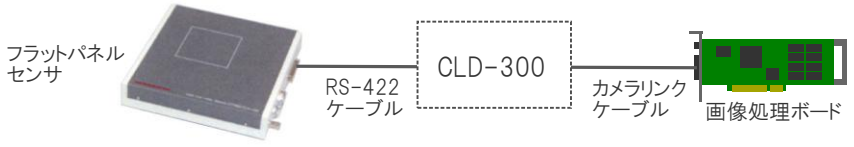
概要

本機は、12bit までのRS-422 信号をCameraLink BaseConfiguration 準拠のシリアル信号に変換するインターフェイスボックスです(標準インターフェイス仕様ではRS-422 信号受けですが、LDVS信号受けもカスタムで対応可能です)。 また、送信専用クロックをユニット内に持っておりますので、入力クロックに依存することなく安定に画像データをCameraLink フォーマットに変換することが可能です。コントロール信号はキャプチャボードからだけでなく、専用外部入力コネクタ(専用コネクタからはTTL のみ入力可)からカメラへ送ることも可能です。

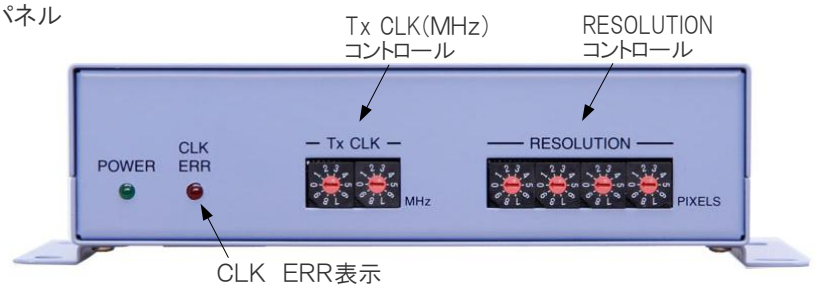
特徴

- RS-422信号、LVDS信号を CameraLink シリアル信号に変換し旧来のカメラ、フラットパネルセンサを最新のCameraLink フレームグラバでお使いになることが可能です。
- 小型で場所をとりません。
- 専用のマウンタがついておりますので壁面等にも設置可能です。

機能イメージ

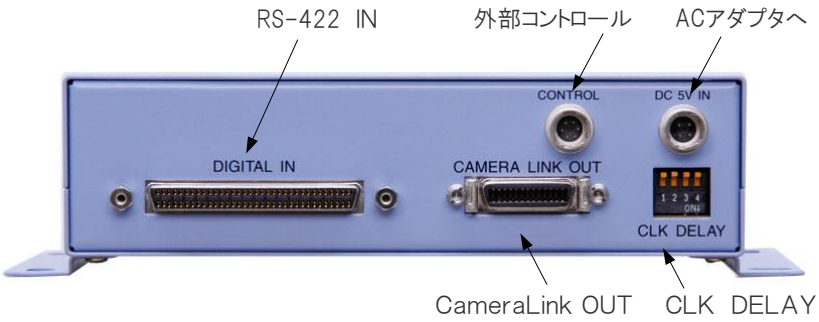


フロントパネル



CameraLink Base Configuration

リアパネル



入力コネクタ FCN-235D068-G/EA（富士通高見澤）

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	CLK+IN	35	CLK-IN
2	LENABLE+IN	36	LENABLE-IN
3	FENABLE+IN	37	FENABLE-IN
4	D00+IN	38	D00-IN
5	D01+IN	39	D01-IN
6	D02+IN	40	D02-IN
7	D03+IN	41	D03-IN
8	D04+IN	42	D04-IN
9	D05+IN	43	D05-IN
10	D06+IN	44	D06-IN
11	D07+IN	45	D07-IN
12	D08+IN	46	D08-IN
13	D09+IN	47	D09-IN
14	D10+IN	48	D10-IN
15	D11+IN	49	D11-IN
16	NC	50	NC
17	NC	51	NC
18	NC	52	NC
19	NC	53	NC
20	NC	54	NC
21	NC	55	NC
22	NC	56	NC
23	NC	57	NC
24	NC	58	NC
25	NC	59	NC
26	NC	60	NC
27	NC	61	NC
28	DVAL+IN	62	DVAL-IN
29	NC	63	NC
30	CC1+OUT	64	CC1-OUT
31	CC2+OUT	65	CC2-OUT
32	CC3+OUT	66	CC3-OUT
33	CC4+OUT	67	CC4-OUT
34	GROUND	68	GROUND

仕様

機種名	CLD-300
入力信号	RS-422信号1系統
出力信号	CameraLink Base Configuration
外部入力	TTL信号(CC1～CC4)
電源電圧/消費電力	DC 5V/5W
使用温度/湿度	温度0℃～40℃、湿度0%～80%（但し結露は不可）
外形寸法（突起部を除く）	150(W)×40(H)×100(D)mm
質量	0.6kg
付属品	ACアダプタ1個、取扱説明書1冊

●お断り：製品の外観および仕様について、予告無しに変更する事があります。

株式会社 スタック
〒350-1306 埼玉県狭山市富士見1-22-3
TEL: 04-2959-7585 FAX: 04-2957-3347
URL: http://www.stac.co.jp/

STAC Corporation
1-22-3, Fujimi, Sayama-shi, Saitama, 350-1306 JAPAN
TEL: 81-4-2959-7585 FAX: 81-4-2957-3347
URL: http://www.stac.co.jp/